

SPWM-75/150/240 系列： 75W~240W 恒压调光调色 LED 驱动电源

产品中心 / 胡敏强
huminq@meanwell.com.cn

产品介绍

明纬深耕 LED 照明驱动与应用领域多年，自推出 PWM 系列恒压调光 LED 驱动电源后，获得良好的市场反响，现接续推出 SPWM 系列恒压调光/调色的机型，与原有的 PWM 系列构成互补关系，进一步丰富恒压调光/调色的 LED 驱动电源产品线。

SPWM-75/150/240 系列采用灰白色的长条型塑料外壳和端子式接口的设计，产品能灵活设定调光/调色温/调色彩等多种工作模式，达成一机多用的效果；本次上市的产品，有三合一调光、DALI-2 调光/调色的机型可供选择，后续基于 KNX/Matter 技术标准的可调光/调色机型亦将陆续上市。

PWM 系列与 SPWM 系列的选型比较表如下：

系列		SPWM-75/150/240			PWM-60/90/120/200			
功率		75W	150W	240W	60W	90W	120W	200W
机型 选型 分类	Blank: 三合一调光	√	√	√	√	√	√	√
	DA2: DALI-2/DT6调光控制	√	√	√	√	√	√	√
	DA2Q: DALI-2/DT8调光调色	√	√	√				
	KN: KNX调光调色控制	调光+调色（下一阶段发布）			仅调光	×	仅调光	仅调光
	MA: Matter调光调色控制	调光+调色（下一阶段发布）						
产品尺寸(mm)		290*38*28.5	340*38*28.5	380*38*28.5	150*53*35	171*63*37.5	191*63*37.5	195*68*39.5
输入电压(VAC)		100~305		180~305	90~305			
输出电压		12V/24V		24V/48V	12V/24V/36V/48V			
接口方式		端子型			引线型			
输出通道		1~4路			1路			
外壳颜色		灰白色			灰黑色			
IP等级		X			IP67, 全灌胶			
输出电压可调		通过输出端电位器调整			X			

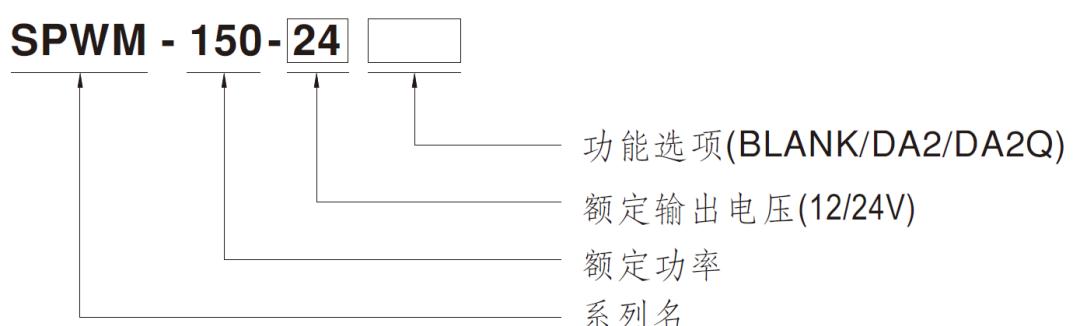
产品特色

- 支持 DALI-2 的 DT6 调光和 DT8 调色温/色彩控制
- DALI-2 机型支持 PUSH 按压式调光/调色控制
- 恒压 PWM 输出模式，可选择 1~4 通道输出
- 无频闪设计，符合 CE Erp 指令
- 塑料壳双重绝缘及 Class II 设计
- 完整保护功能：短路、过载、过压、过温
- 满足应急照明(EL)应用
- 最低调光等级 0.1%
- 5 年保固

注 1: SPWM-75/150 首批生产 Label 因取证时间较晚未标示 UL，量产后才会标示，明纬库存品 Label 将会有不同版本转换期，如您需求 UL 请与明纬业务代表洽询。

應用範例

訂購資訊



規格書下載連結